



81213

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Juan Roig Amézaga, de nacionalidad española domiciliado en Badalona (Barcelona) C/ Príncipe Vergara nº 40

p o r

;=;=;=;"TENSOR PARA TIENDAS DE CAMPAÑA"=;=;=;=;=;=;  
\*\*\*\*\*

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tensor para tiendas de campaña con el cual se obtienen unas considerables ventajas, por compensar con facilidad y seguridad las contracciones que sufren las telas de las tiendas de campaña, por efecto de la humedad y asimismo  
compensa de manera eficaz las distensiones motivadas por sequedad.

10 Es sobradamente conocido que si la tienda de campaña se monta con la tensión apropiada en seco, al mojar-se la tela, ésta se contrae deformando y perjudicando la tela de la tienda.

Para evitar este inconveniente, el usuario debe vigilar con frecuencia el estado de tensión de su tienda.

81213



15

graduando por medio de los tirantes u cuerdas que sujetan la tienda, la tensión de la misma, siendo un trabajo laborioso, por tener que efectuar muy a menudo, operaciones de tensar o destensar según el caso, requiriendo asimismo una vigilancia constante por parte del acampador.

20

Con el tensor para tiendas de campaña objeto de este Modelo de Utilidad, se subsanan todos los inconvenientes antes citados compensando automáticamente las contracciones o distensiones sufridas por la tela de la tienda de campaña, a causa de las variaciones climatológicas, quedando el usuario libre de las molestias de tensar y destensar continuamente.

25

30

Consiste esencialmente el nuevo tensor que se reivindica en un tubo sobre el cual descansa la tienda por intermedio de un resorte adecuado, estando fijado dicho resorte por su parte inferior al citado tubo y estando protegido el conjunto por una pieza envolvente sobre la cual descansa la tienda.

35

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica del nuevo tensor para tiendas de campaña, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión debiera interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

40

45

En dicho dibujo se representa en la figura 1 un detalle del tensor y en la figura 2 un detalle del montaje del mismo sobre una tienda de campaña de doble techo indicándose por -1- el tubo, por -2- el resorte, por -3- el extremo de fijación del resorte -2-, por -4- y -4'- la pieza de protección, por -5- la barra de guía, por -6- el montante de la tienda, por -7- la primera tela



812136

por -8- la segunda tela y por -9- la arandela de fijación.

50

El montaje y acoplamiento de este nuevo tensor resulta sumamente rápido y seguro. Se enchufa o acopla sobre el montante -6- descansando la tela -7- sobre la pieza protectora -4-, soportando su peso por intermedio del resorte -2- que absorbe las tensiones excesivas del montaje y compensa las dilataciones del secado, sirviendo asimismo como amortiguador de posibles golpes accidentales que pueda sufrir la tienda. Para el doble techo se enchufa a la barra guía -5- del primer tensor -4- un segundo tensor -4'- según en los dibujos, el cual soporta la tela -8- del doble techo.

55

60

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo tensor para tiendas de campaña, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

65

N O T A

70

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

75

1ª.- Tensor para tiendas de campaña, caracterizado por comprender un tubo con un resorte fijado por su parte inferior a dicho tubo, mediante una arandela y un saliente de fijación, prolongándose el citado tubo con una barra de guía y protegido el repetido tubo y resorte, mediante una pieza cilíndrica envolvente.

80

2ª.- "TENSOR PARA TIENDAS DE CAMPAÑA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y grafi-



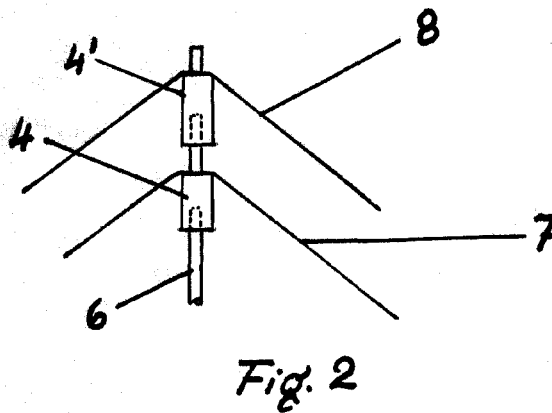
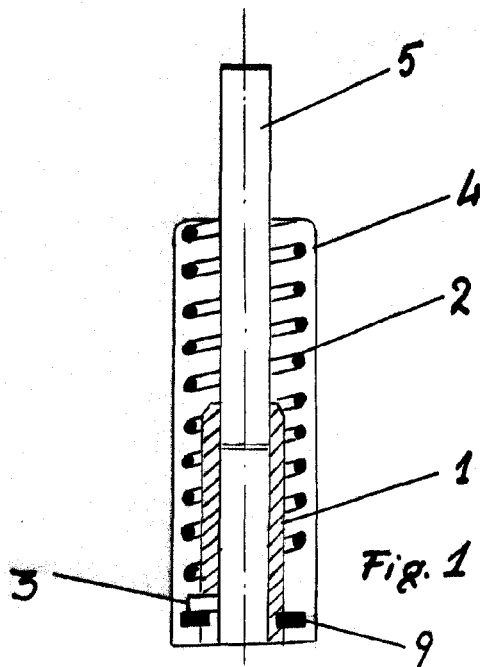
camente representada en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 82 líneas.

Madrid, 28 de Mayo de 1960

Per autorización del interesado

**JOSE LOPEZ**  
A. P.



81213

Escala variable  
Madrid-Mayo-1960

JOSE LOPEZ  
P.P.